



特瑞堡工业减振系统



您安全放心的选择



TRELLEXTREME®



NOVIBRA®



METALASTIK®



特瑞堡工业减振系统

全球提供和制造Novibra®和TRELLX™和

Metalastik®品牌的减振解决方案。



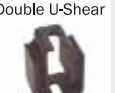
特瑞堡是全球提供金属橡胶复合减振底座和系统的专家

我们在全球合理布局工厂位置，可以高效的为您提供解决方案，并满足您对高品质产品及成本控制的要求。

我们工业减振器的总部坐落在英国莱斯特，作为全球的技术中心，这里拥有大量的研究和开发设备，为所有工厂提供强有力的技术支持。



选型指南

设备类型	减振器种类						
转动设备							
固定安装 内燃机 压缩机，发电机	RA/RAEM 	M 	RA/RAB 	Fail-Safe 	Cushyfoot 		
移动安装 车辆用发动机，压缩机， 发电机以及船舶发动机	HK 	Cushyfloat 	Metacone 	MDS 			
灵敏设备 电子设备，摄像机，风扇， 小功率泵	M 	Fanflex 	Equi-Frequency 				
运输保护 电脑，实验设备	VT 	M 	BA 	Double U-Shear 			
车辆 发动机，驾驶室， 自卸车保护结构保持架	HK 	Metacone 	Cab Mounts 	EH 	UH 	MDS 	Hydromount 
仪器底座 电子设备支架，无线通讯设备， 移动式电脑系统	M 						
重载隔振 非公路车辆，振动筛， 大型发动机，公共服务车辆	SAW 	Rectangular SAW 					
建筑物 管道系统，悬浮式吊顶	VT 						
机械设备 车床，冲压机， 磨床，木工设备	TF 						
运动控制 回弹，运动限制	SE 	Buffers 	ANB 				
车辆悬架 枢转臂，耳轴衬套，变速箱悬置	VP/UD 	SP Bearings 	Metaxentric bushes 				

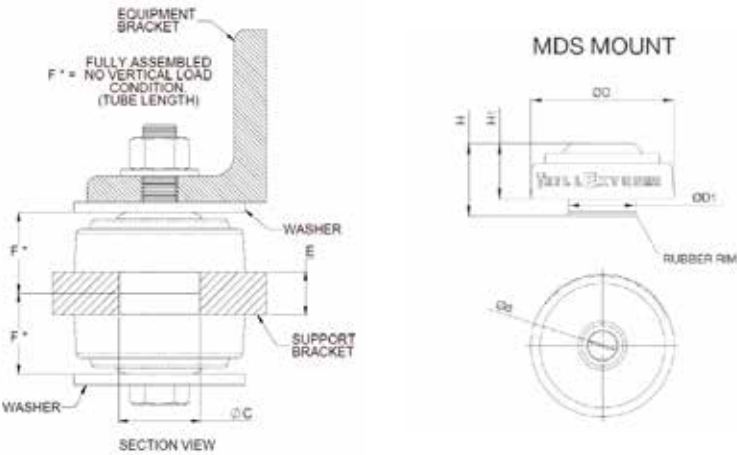
MDS= Multi Directional Snubbing

MDS 系列减振器专为非公路车辆的特殊工况而设计,以便提高减振器的性能表现,并延长使用寿命。

- MDS 优点:
- 1. 较大范围的线性刚度值,隔振效果稳定
 - 2. 特殊结构设计,延长产品使用寿命
 - 3. 易安装

应用: 适用于各类非公路车辆的动力系统和驾驶室

MDS 已获得国家知识产权局颁发的“实用新型专利证书”。



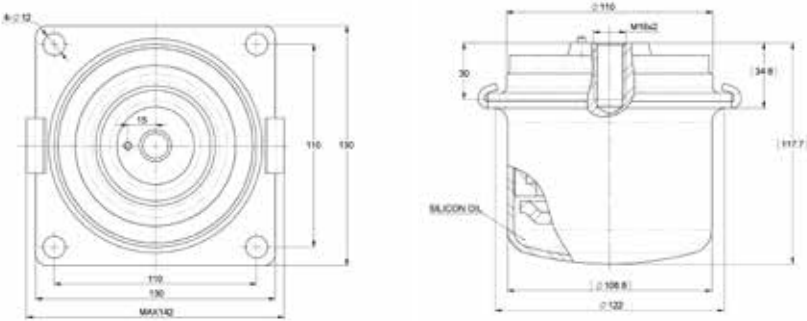
硅油减振器

产品内部含有高阻尼的硅油,可有效吸收低频冲击的能量,提高驾驶员的乘坐舒适性,

硅油减振器特点:

- 1. 限制设备运动
- 2. 降低设备在共振区域的振幅
- 3. 特定频率区间的隔振

应用: 适用于各类非公路车辆的驾驶室



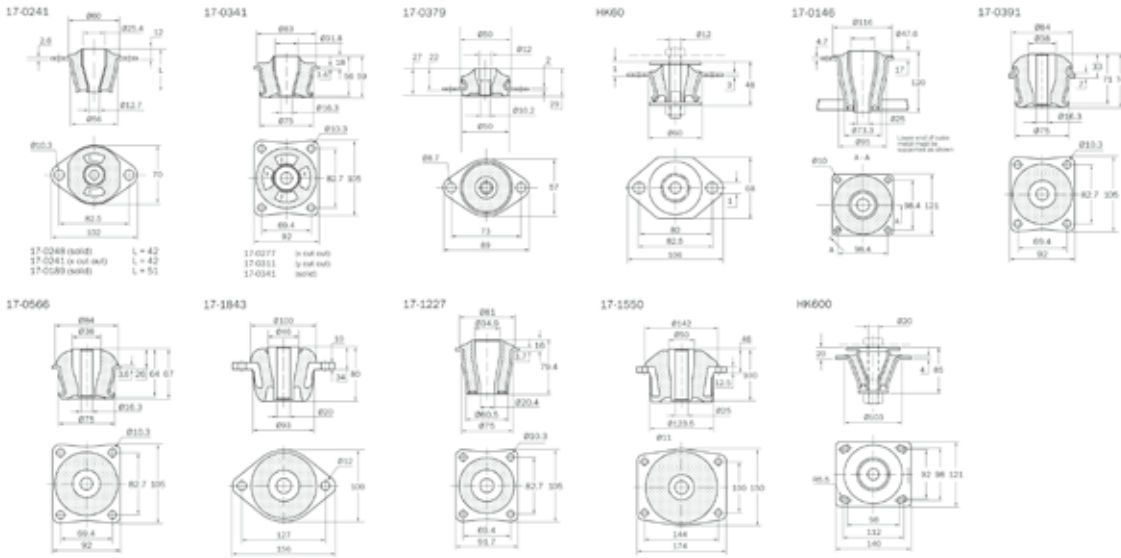
Metacone™ and HK

为高载荷及相应的大静态位移而设计。

设计。

一般地,减振器在装配时上部加装过
载垫片下部加装反弹垫片,为了控制
和限制冲击载荷下悬置设备的运动。

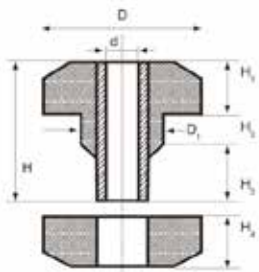
应用在非公路及公路的车辆发动机,
车辆驾驶室,油罐车 / 罐车和其它移
动应用。



EH

EH 适用于发动机,驾驶室和其他辅助单元的有效隔振。

典型应用: 非公路设备,建筑设备,军用车辆,农业车辆和工业移动机械。



标准范围

类型	产品号	图号	尺寸(mm)								轴向刚度	最大承载	螺栓	螺栓最大扭矩	重量
			d	D	D1	H	H1	C	E (+/- 0.5mm)	F*	(N/mm)	(kg)	G	(Nm)	(kg)
MDS 55-45	10-02183	17-4967	13	55.5	29.8	22	29	28.8-30.2	15	26.5	186	40	M12	125	0.1
MDS 55-55	10-04797	17-4967	13	55.5	29.8	22	29	28.8-30.2	15	26.5	300	65	M12	125	0.1
MDS 55-65	10-04817	17-4967	13	55.5	29.8	22	29	28.8-30.2	15	26.5	450	95	M12	125	0.1
MDS 66-45	10-01802	17-2280	18.8	66	39.8	39	29.5	40.0-40.3	19.5	35	320	70	M16	240	0.18
MDS 66-55	10-01803	17-2280	18.8	66	39.8	39	29.5	40.0-40.3	19.5	35	540	120	M16	240	0.18
MDS 66-65	10-01804	17-2280	18.8	66	39.8	39	29.5	40.0-40.3	19.5	35	800	170	M16	240	0.18
MDS 80-45	10-01799	17-2243	16.2	80	37.8	41.5	32	37.9-38.2	19.5	37.5	350	90	M16	240	0.26
MDS 80-55	10-01800	17-2243	16.2	80	37.8	41.5	32	37.9-38.2	19.5	37.5	550	140	M16	240	0.26
MDS 80-65	10-01801	17-2243	16.2	80	37.8	41.5	32	37.9-38.2	19.5	37.5	800	200	M16	240	0.26
MDS85-45	10-03705	17-2241	16.2	88	41.8	40	32	42.0-42.3	16	35	400	90	M16	240	0.34
MDS85-55	10-02176	17-2241	16.2	88	41.8	40	32	42.0-42.3	16	35	700	140	M16	240	0.34
MDS85-65	10-04818	17-2241	16.2	88	41.8	40	32	42.0-42.3	16	35	1065	200	M16	240	0.34
MDS95-45	10-04816	17-4474	16.2	98	46.6	40	32	47.5-48.3	16	35	580	190	M16	333	0.41
MDS95-55	10-02256	17-4474	16.2	98	46.6	40	32	47.5-48.3	16	35	745	240	M16	333	0.41
MDS95-65	10-02255	17-4474	16.2	98	46.6	40	32	47.5-48.3	16	35	1135	370	M16	333	0.41
MDS 110-45	10-03853	17-2285	22.5	110	56.9	51.5	39	57.2-57.5	25	46.5	724	230	M20/M22	502/685	0.74
MDS 110-55	10-03854	17-2285	22.5	110	56.9	51.5	39	57.2-57.5	25	46.5	976	360	M20/M22	502/685	0.74
MDS 110-65	10-03855	17-2285	22.5	110	56.9	51.5	39	57.2-57.5	25	46.5	1382	510	M20/M22	502/685	0.74
MDS 130-45	10-01984	17-4196	30.2	128	69.2	58	43	70.75-71.25	40	57	700	230	M30	750	1.22
MDS 130-55	10-01985	17-4196	30.2	128	69.2	58	43	70.75-71.25	40	57	1160	500	M30	750	1.22
MDS 130-65	10-01986	17-4196	30.2	128	69.2	58	43	70.75-71.25	40	57	1600	600	M30	750	1.22

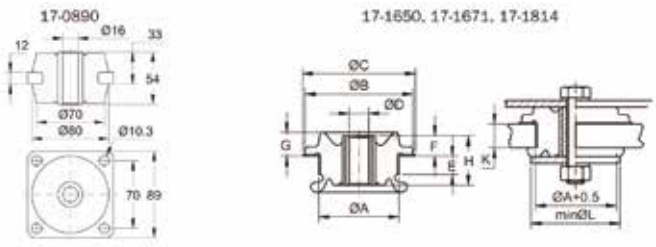
类型	产品号	图号	最小承载	最大承载	螺栓扭矩	重量
			(kg)	(kg)	FITMENT	(kg)
M16 x 30mm螺纹孔	10-05293	19-0962-00	50	150	260	3.9
M16 x 30mm螺纹孔	10-05294	19-0962-01	100	200	260	3.9
M16 x 30mm螺纹孔	10-05295	19-0962-02	150	225	260	3.9

类型	产品号	产品号	产品号	产品号	最大承载 (kg)				重量
	45° IRH	55° IRH	60° IRH	70° IRH	45° IRH	55° IRH	60° IRH	70° IRH	(kg)
17-0189	10-00365-01	-	-	10-00367-01	145	-	-	290	0.28
17-0241	10-00374-01	-	10-00375-01	-	62	-	122	-	0.18
17-0248	10-00379-01	-	10-00380-01	-	95	-	190	-	0.19
17-0277	10-00385-01	-	10-00387-01	-	125	-	230	-	0.56
17-0379	10-00402-01	-	10-00404-01	-	35	-	70	-	0.12
17-0341	10-00394-01	-	10-00395-01	10-00396-01	160	-	300	430	0.54
17-0311	10-00391-01	-	10-00392-01	-	125	-	220	-	0.58
17-0391	10-00411-01	-	10-00414-01	10-00415-01	290	-	500	610	1.1
17-0566	10-00433-01	-	10-00434-01	10-00435-01	200	-	380	525	0.82
17-1227	10-00459-01	-	10-00460-01	-	560	-	1000	-	1.1
17-1550	10-00524-01	-	10-00526-01	-	720	-	1250	-	4.4
17-1843	-	-	10-00610-01	-	-	-	600	-	1.7
17-0146	10-00360-01	-	10-00361-01	-	950	-	1700	-	2
类型	产品号	产品号	产品号	产品号	最大承载 (kg)				重量
	40° IRH	50° IRH	60° IRH	70° IRH	40° IRH	50° IRH	60° IRH	70° IRH	(kg)
HK 60	10-01119-01	10-01122-01	10-01120-01	10-01121-01	90	115	180	250	0.24
HK 600	10-00190-01	-	10-00191-01	-	685	-	1260	-	1

类型	产品号	产品号	尺寸 (mm)								安装尺寸 (mm)				最大承载(kg)		重量	螺栓	螺栓最大扭矩
	40° IRH	60° IRH	d	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	C	E	R		40° IRH	60° IRH	(kg)	G	Nm
EH4850	20-00621	20-00620	13	50	32.6	50	20	10	20	20	31.8	15	1.5		60	100	0.12	M12	40
EH6463	20-00619	20-00618	17	64	40	62	23	14	25	23	39	22	2.3		90	200	0.23	M16	80
EH9075	20-00617	20-00616	23	89	58	73	25	19	29	25	57.2	28.6	3		200	450	0.53	M22	200
EH1127	20-02558	20-02899	37.8	124	64.8	85.9	31.8	22.3	31.8	31.8	64	31.8	4		550	1200	1.11	M24	300

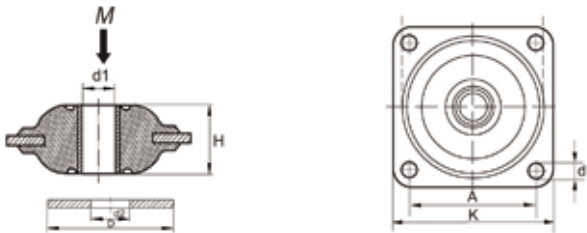
驾驶室底座

特殊的橡胶轮廓加上过载和反弹垫片为商用车，拖拉机和其 他非公路车辆，推土设备和施工设备的驾驶室提供最适宜的悬挂特性。



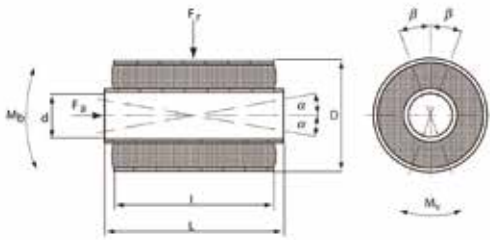
UH

UH 是一个减振弹性支撑，设计使之在轴向双方向上承受静态和冲击载荷。动态固有频率是恒定的，并且与静态载荷无关。当过载和反弹垫片被应用时，产品具有高强度的失效保护的性能。UH 特别适合动态与静态的驾驶室悬置，也适用于农用车辆的驾驶室。



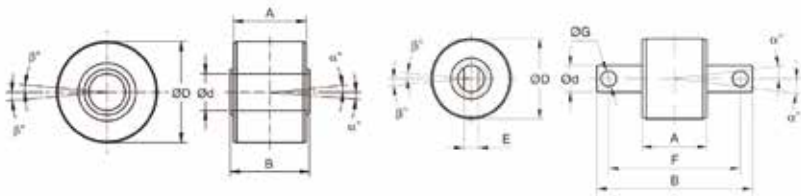
VP 和 UD 衬套

VP 和 UD 由两个同心轴套和胶料牢固粘结而成。橡胶被施加预应力的目的是使产品具备最大的动态强度和耐久性。橡胶承担全部的运动，不需要进行润滑或其他轴承保养。对于车辆悬置，枢转臂和所有类型的机械联动装置，通过橡胶剪切位移允许其来回的运动。



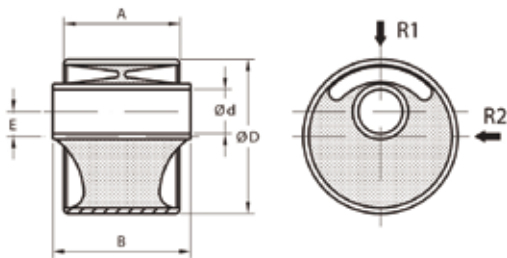
Spherilastik™ Bearings

重型弹性轴承在高载荷和没有润滑的情况下能够在所有平面上完成扭转和角运动，并且不会造成金属件的磨损。典型的应用包括铁路，公路及非公路车辆的牵引和制动反作用杆，液压减振器的固定接头和其他的需要重型紧凑尺寸轴承的应用。



Metaxentric™ 衬套

Metaxentric™ 衬套橡胶截面大且芯轴偏心。安全耐用，适合ROPS和FOPS驾驶室结构。应用在车辆板簧卷耳减振，翻转式驾驶室和发动机减振。





类型	产品号	产品号	产品号	尺寸 (mm)												重量		
	45° IRH	60° IRH	70° IRH	A	B	C	D	H	E	F	G	K	L	45° IRH	60° IRH	70° IRH	(kg)	
17-1671	10-00563-01	10-03699-01	-	75	100	105	16.5	46	17	19	22	20	105	160	-	-	0.45	
17-1650	10-00554-01	10-00555-01	-	75	100	105	16.5	46	17	19	22	20	105	300	500	-	0.46	
17-1814	10-00598-01	10-00603-01	-	89	115	120	25	47	23	13	21	25	120	410	760	-	0.63	
17-0890	10-00440-01	10-00441-01	10-00442-01	详见图纸										300	500	750	0.83	
垫片																		
	上部	下部																
	20-00774-01	20-00774-01																



类型	尺寸 (mm)								最大承载(kg)	重量
	产品号	K	A	H	C	d	d1		(kg)	(kg)
UH 50	10-00086-01	100.5	80.4	37	91	10.5	15		250	0.41
UH 70	10-00088-01	100.5	80.4	37	91	10.5	17		400	0.41



类型	产品号	尺寸 (mm)				最大径向承载	重量
	60° IRH	d	D	L	I	Load (kN)	(kg)
VP 10/2525	10-00021-01	10	25	25	20	2.3	0.04
VP 10/2540	10-00022-01	10	25	40	35	3.8	0.06
VP 15/3530	10-00023-01	15	35	30	25	3.5	0.08
VP 15/3550	10-00024-01	15	35	50	45	6	0.12
VP 20/4540	10-00025-01	20	45	40	35	6.8	0.16
VP 20/4570	10-00026-01	20	45	70	70	13.5	0.32
VP 25/5045	10-00027-01	25	50	45	40	9	0.21
VP 25/5085	10-00028-01	25	50	85	80	18	0.42
VP 30/6055	10-00029-01	30	60	55	45	12	0.34
VP 35/6560	10-00031-01	35	65	60	55	16	0.43
VP 40/7065	10-00033-01	40	70	65	55	20.5	0.56
VP 45/7570	10-00035-01	45	75	70	60	24	0.67
VP 50/8075	10-00037-01	50	80	75	65	28.5	0.77
UD 13-1232	10-00250-01	8	20	17	15	0.7	0.02
UD 13-1230	10-00249-01 (55° IRH)	10	24	18	15	0.5	0.02
UD 13-1782	10-00277-01	12.7	38.2	31.8	25.4	1.1	0.08
UD 13-1657	10-00271-01	12.7	38.2	50.8	44.5	2.2	0.14
UD 13-0785	10-00215-01	14.3	30.2	50.8	44.5	6	0.11
UD 13-0797	10-00218-01	15.9	33.4	65	60.3	9.5	0.16
UD 13-1004	10-00235-01	15.9	47.7	50.8	44.5	2.5	0.2
UD 13-1698	10-00276-01	35	71.2	45	41.1	4.5	0.39



类型	产品号	尺寸 (mm)								径向		扭转		翘曲		重量
		d	D	A	B	E	F	G	刚度	最大承载	刚度	±b	刚度	±a		
	60° IRH								kN/mm	kN	kNm/rad	degrees	kNm/rad	degrees	(kg)	
Centre bore 13-1316	10-00257-01	25.4	66.7	47.6	54	-	-	-	70	34	0.9	8	0.9	6	0.84	
Centre bore 13-1006	10-00237-01	28.6	90.5	70	76.2	-	-	-	93	58	2.8	8	2.8	6	2.5	
Centre bore 13-2106	10-00291-01	28.6	90.5	70	76.2	-	-	-	100	58	2.8	8	2.8	6	1.8	
Centre bore 13-1285	10-00255-01	38.1	104.8	76.2	82.6	-	-	-	90	78	4.5	8	3.8	7	3.4	
Trunnion 13-2202	10-00302-01	35	66.7	47.6	120	20	90	13	70	34	0.7	8	0.9	6	1.2	
Trunnion 13-2033	10-00283-01	40	84	65	155	20	120	16.5	150	75	2.8	6	2.8	6	2.8	



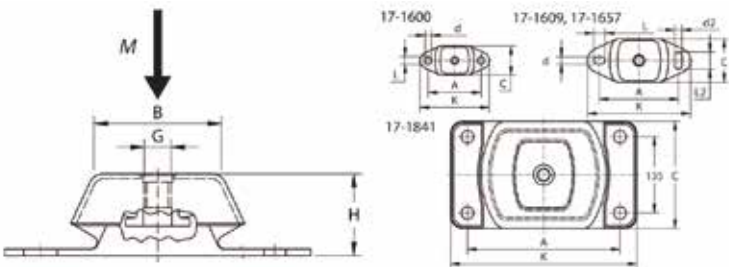
类型	产品号	尺寸 (mm)						R1 方向	R1 方向	R2 方向	R1方向	重量
	Art No.	d	D	A	B	E		刚度	最大位移	刚度	最大承载	(kg)
13-1270 (50° IRH)	10-00252-01	16	47.6	50.8	63.5	7.1	675	N/mm	mm	N/mm	(kg)	(kg)
13-2174 (60° IRH)	10-00297-01	24	75.3	50.8	70	10.5	910		3.5	1200	318	0.59
13-1165 (50° IRH)	10-00244-01	25.4	88.9	66.7	79.4	14.3	475		3.8	640	180	0.86
13-1165 (65° IRH)	10-00245-01	25.4	88.9	66.7	79.4	14.3	900		3.8	990	340	0.86
13-1355 (60° IRH)	10-00263-01	43.7	101.6	63.5	72.4	9.5	1300		3.5	2200	482	1.1

Cushyfloat™

原始的设计是满足船舶发动机的使用, 紧凑的设计便于安装。

该设计具备撞击和反弹控制的功能, 此功能可以限制设备在冲击下的过多位移量, 产品的金属顶盖可以保护产品免受油污污染。

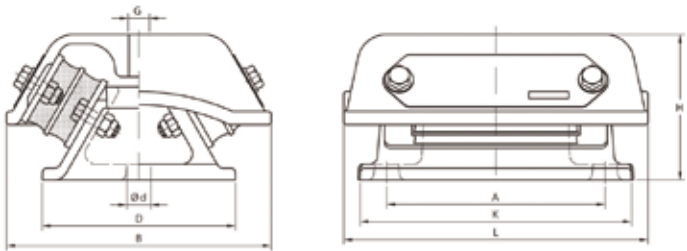
Cushyfloat™是一个理想的通用型的减振器, 它对许多静止和移动设备可以提供有效的振动和噪音隔离, 这些设备包括船用, 一般工业和车辆发动机, 发电机组, 泵和空压机。



Cushyfoot™

Cushyfoot™ 底座有两个橡胶组件, 用于剪切和压缩方向。

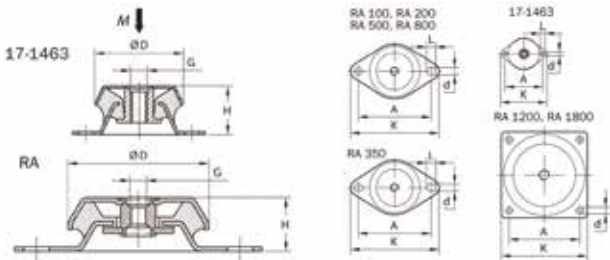
该产品适用于很多类型的设备如柴油发动机, 发电机组, 空压机, 风扇, 液压装置和起重机。



RA和失效保护EF

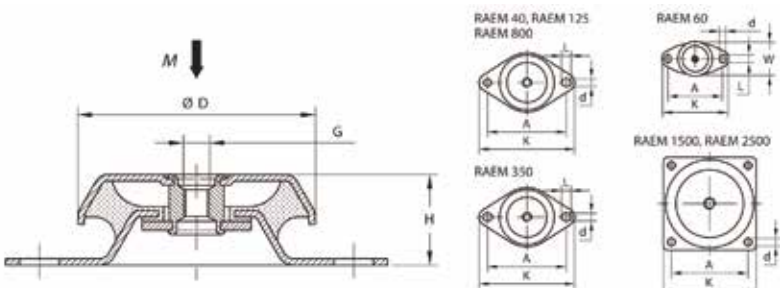
RA 和 EF 通过胶料的剪切和压缩可以实现垂直方向上很好的弹性和水平方向上的稳定性。在正常 1500 rpm 转速下可以实现 75-80% 的隔振率。标配带反弹限位的失效保护装置的 RA/EF 是移动应用的理想选择。产品可以承受偶尔的 5G 的冲击载荷, 请参考产品 60IRH 硬度的承载, 在 2G 的冲击载荷下产品不会发生塑性变形。

可以有效隔离转动设备上的振动和噪音, 例如: 空压机, 泵, 内燃机, 工业和船舶发电机组, 发电机, 变流器和风扇等。



RAEM

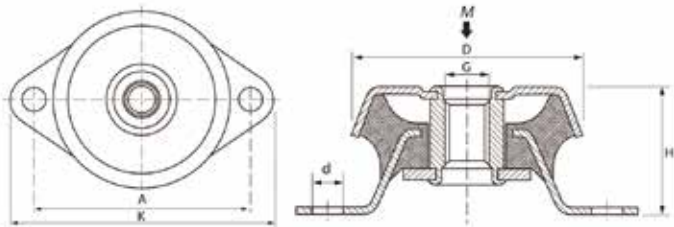
RAEM 适用于高隔振率的应用, 它是 RA 系列产品的升级版, 其中字母“EM”含义为特别软, 可用于轻型和重型设备。在正常 1500 rpm 转速下可以实现 85-95% 的隔振率, 并且对于低频的设备有很好的隔振效果。标配带反弹限位的失效保护装置的 RAEM 是移动应用的理想选择。产品可以承受偶尔的 5G 的冲击载荷, 请参考产品 60IRH 硬度的承载。在 2G 的冲击载荷下产品不会发生塑性变形。可以有效隔离转动设备上的振动和噪音, 例如: 空压机, 工业用风扇, 发电机, 内燃机和备用发电机组等。

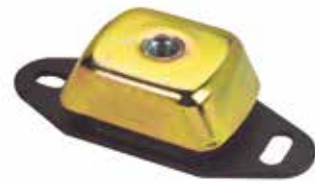


RAB

类似于 RA / RAEM 的设计。

特别适用于小型单, 双和三缸柴油机, 特殊的胶料可以提供有效的振动隔离, 同时可以消除单, 双和三缸机特有的大位移量。





类型	产品号	产品号	产品号	尺寸(mm)											最大承载 (kg)				重量	
	45° IRH	55° IRH	65° IRH	75° IRH	B	C	A	K	H	d1	L1	d2	L2	G	45° IRH	55° IRH	65° IRH	75° IRH	(kg)	
17-1600	10-00535-01	10-00536-01	10-00537-01	-	60	60	100	120	38	11	14	-	-	M12	50	65	100	-	0.3	
								Marine Applications, involving thrust forces							35	55	80	-		
17-1609	10-00545-01	10-00546-01	10-00547-01	10-00548-01	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	150	210	300	450	0.9	
								Marine Applications, involving thrust forces							95	140	210	315		
17-1657	10-00557-01	10-00558-01	10-00559-01	10-00560-01	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	350	520	800	1000	2.4	
								Marine Applications, involving thrust forces							250	370	560	700		
类型	产品号	产品号	产品号	产品号	尺寸(mm)											最大承载 (kg)				重量
	40° IRH	50° IRH	60° IRH	70° IRH	B	C	A	K	H	d1	L1	d2	L2	G	40° IRH	50° IRH	60° IRH	70° IRH	(kg)	
17-1841	10-00605-01	10-00606-01	10-00607-01	10-00608-01	221	190	270	330	110	ø22	-	-	-	M24	950	1400	2200	3000	9.6	
								Marine Applications, involving thrust forces							630	945	1575	2100		



类型	产品号		尺寸(mm)								最大承载 (kg)		重量
	45° IRH	60° IRH	L	B	A	K	H	D	d	G	45° IRH	60° IRH	(kg)
17-0290	20-00689-01	10-04251-01	122	132	90	114	72	82	13	M16	120	230	2.3
17-0213	10-04106-01	10-04104-01	230	204	165	205	110	148	18	M16	590	1250	10
17-0346	-	10-04120-01	230	204	165	205	123	148	18	M16	-	1280	9.5



类型	产品号		尺寸(mm)								重量	最大承载 (kg)	
	40° IRH	60° IRH	D	A	H	K	d	L	G	(kg)	40° IRH	60° IRH	
RA 100/M10	10-00106-01	10-00107-01	79	110	30	130	9	12	M10	0.33	105	240	
RA 100/M12	10-00166-01	10-00167-01	79	110	30	130	9	12	M12	0.33	105	240	
RA 200/M10	10-00110-01	10-00111-01	94	124	35	150	10	15	M10	0.47	180	280	
RA 200/M12	10-00165-01	10-00091-01	94	124	35	150	10	15	M12	0.47	180	280	
RA 350/M12	10-00172-01	10-00173-01	101	140-148	38	175	14	18	M12	0.74	250	450	
RA 350/M16	10-00112-01	10-00113-01	101	140-148	38	175	14	18	M16	0.74	250	450	
RA 500	10-00116-01	10-00117-01	123	158	42	192	14	18	M16	1.02	450	700	
RA 800	10-00118-01	10-00119-01	144	182	46	216	14	18	M16	1.59	750	1300	
RA 1200	10-00154-01	10-00155-01	161	140	58	170	14	-	M20	2.19	900	1600	
RA 1800	10-00156-01	10-00157-01	181	160	66.5	190	14	-	M20	2.33	1300	2100	

类型	产品号	产品号	产品号	产品号	尺寸(mm)							重量	最大承载 (kg)			
	35° IRH	45° IRH	60° IRH	70° IRH	D	A	H	K	d	L	G	(kg)	35° IRH	45°IRH	60° IRH	70° IRH
17-1463	10-00503-01	10-00504-01	10-00505-01	10-00506-01	65	76.2	35	94	8.5	10	M12	0.22	55	80	170	240



类型	产品号		尺寸(mm)							重量		最大承载 (kg)	
	40° IRH	60° IRH	D	A	W	H	K	d	L	G		40° IRH	60° IRH
RAEM 40	10-00122-01	10-00123-01	64	88	-	35.5	110	9	12	M10	30	60	0.26
RAEM 60	10-00183-01	10-00184-01	63	100	61	35.5	120	11	15	M12	60	120	0.3
RAEM 125 M10	10-00108-01	10-00109-01	84	110	-	35.5	135	11	15	M10	80	180	0.37
RAEM 125 M12	10-00168-01	10-00169-01	84	110	-	35.5	135	11	15	M12	80	180	0.37
RAEM 350 M12	10-00174-01	10-00175-01	110	140-148	-	42	175	14	18	M12	200	400	0.8
RAEM 350 M16	10-00114-01	10-00115-01	110	140-148	-	42	175	14	18	M16	200	400	0.8
RAEM 800	10-00120-01	10-00121-01	155	182	-	54	216	14	18	M16	450	800	1.8
RAEM 1500	10-00158-01	10-00159-01	182	146	-	85	180	14	-	M20	900	1700	3
RAEM 2500	10-00160-01	10-00161-01	224	180	-	105.5	220	17.5	-	M24	1700	3400	4.6



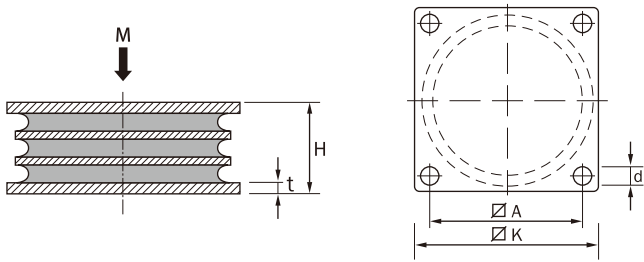
类型	产品号			尺寸(mm)						最大承载 (kg)		重量
	55° IRH			D	A	H	K	d	G	55° IRH	(kg)	
RAB-0	10-00178-01			63	76	35	93.5	8.5	M12	130	0.22	
RAB-2	10-00179-01			63	76	35	93.5	8.5	M12	105	0.22	
RAB-3	10-00180-01			63	76	35	93.5	8.5	M12	70	0.22	

SAW

Novibra® SAW减振器由内嵌金属板的圆柱形橡胶体和两个方形金属固定板硫化粘接在一起。

能承载较大的静载荷和冲击载荷，提高了水平方向上的减振性能。

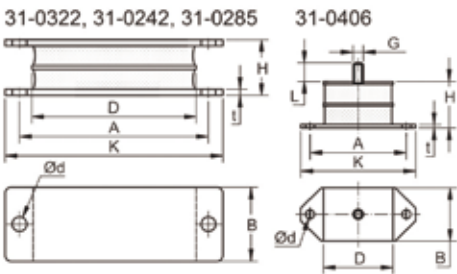
应用在粉碎机、振动压路机和研磨机。



方形 SAW

方形SAW减振器就像三明治一样，橡胶中间夹有金属板。

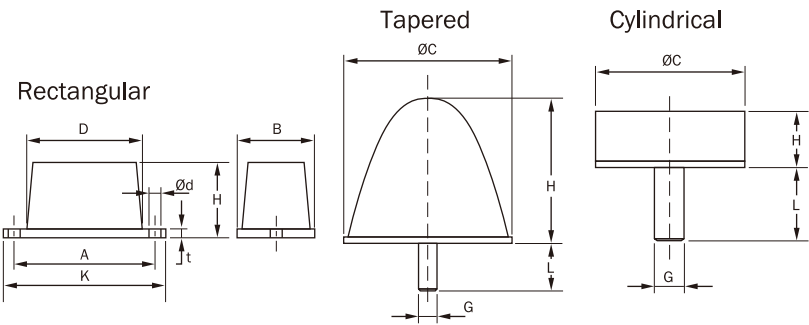
应用在公路车辆和振动设备上。



Buffers

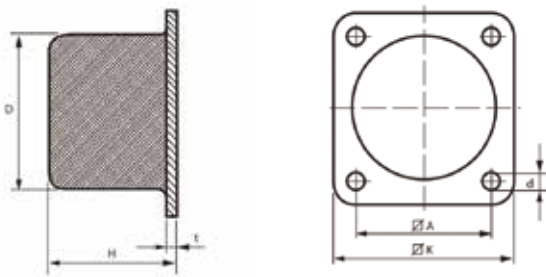
用来保护设备免受冲击力。在车辆悬挂系统中用于阻止和吸收持续增大的外力。

应用于自卸车、非公路车辆、起重机、搬运设备和车辆悬挂系统。



ANB

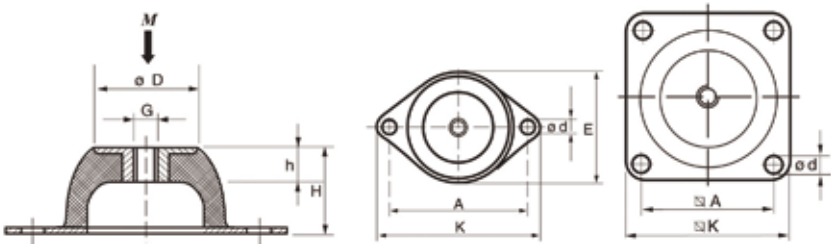
有效限制设备或机器部件运动，如移动吊车、林业车辆、起重吊车和集装箱装卸设备



M

应用在低频领域，提供被动隔振，应用在电子仪器、测量仪器和细胞实验设备。

具体应用于压缩机、冰箱、通风、风机、泵和振动筛。





类型	产品号	产品号	尺寸 (mm)						最大轴向承载 (kg)		重量
	40° IRH	60° IRH	A	K	H	d	t		40° IRH	60° IRH	(kg)
SAW 125	10-00141-01	10-00142-01	118	148	52	13.5	5		2250	4500	2.6
SAW 150	10-00143-01	10-00144-01	136	166	63	13.5	6		3750	7500	4.1
SAW 200	10-00075-01	10-00076-01	184	220	82	17	8		6000	12000	9.2
SAW 300	10-00077-01	10-00078-01	270	310	120	22	10		15000	30000	27



类型	产品号	产品号	产品号	尺寸 (mm)										剪切方向的最大承载(kg)			压缩方向的最大承载(kg)			重量
	45° IRH	60° IRH	70° IRH	A	B	K	H	D	d	t	G	L		45° IRH	60° IRH	70° IRH	45° IRH	60° IRH	70° IRH	(kg)
31-0322	10-00658-01	10-00659-01	-	89	57	108	43	63.5	11	5	-	-	50	75	-	-	180	360	-	0.65
31-0242	10-00648-01	10-00651-01	10-00652-01	146	57	168	43	127	11	5	-	-	120	150	150	-	450	900	1050	1.1
31-0406	10-00661-01	10-00971-01	10-00663-01	74.5	41	89	36	54	6.5	2.5	M8	14	40	70	90	-	90	180	250	0.23
31-0285	10-00656-01	10-00657-01	-	146	57	168	43	127	11	5	-	-	150	150	-	-	275	546	-	0.9



类型	产品号	C	H	G	L	最大承载 (kN)	重量 (kg)				
圆形											
15-3463	10-00341-01	21	19	M6	15	1.2	0.02				
15-3464	10-00342-01	32	21	M8	20	2	0.05				
15-3459	10-00337-01	51	19	M10	25	9	0.1				
方形											
15-3462	10-00340-01	28.5	37	M6	15	1	0.03				
15-3458	20-00686-01	32	28.5	M8	20	1.3	0.04				
15-3461	10-00339-01	38	38	M8	20	3	0.06				
15-3435	10-00334-01	48	51	M10	25	2.8	0.12				
15-3460	10-00338-01	70	46	M12	30	5	0.27				
15-3445	10-00336-01	108	95	M12	30	25	0.79				
15-3443	10-00335-01	108	121	M12	30	35	0.99				
类型		尺寸 (mm)					最大承载			重量	
方形	产品号	K	A	B	H	D	d	t	(kN)	(kg)	
15-0437	10-00322-01	121	105	48	56	86	8.6	6.3	18	0.48	
15-0238	10-00315-01	121	105	57	56	86	8.6	6.3	47	0.55	
15-0260	10-00317-01	156	127	64	37	89	13.5	6.3	24	0.57	
ANB R-50	20-00417-01	84	68.5	32	22	51	6.7	3	8	0.06	



类型	产品号	K	A	D	d	H	t	最大承载 (N)	重量 (kg)
ANB 50	10-00151-01	70	50	50	7	43	3	8000	0.2
ANB 75	10-00152-01	100	75	75	9	63	3	20000	0.5
ANB 100	10-00153-01	130	100	100	11	84	4	41000	1.2
ANB 150	10-00010-01	185	150	150	13.5	126	6	90000	3.9
ANB 200	10-00011-01	240	200	200	13.5	168	8	180000	9.1



类型	产品号	产品号	尺寸 (mm)								最大承载 (kg)		重量
	40° IRH	60° IRH	D	E	A	K	H	h	d	G	40° IRH	60° IRH	(kg)
M7	10-00139-01	10-00140-01	18	43	50	64	20	7	7	M6	3.5	9	0.02
M 25	10-00094-01	10-00095-01	33	56	66	85	25	11	8	M8	20	50	0.07
M 50	10-00096-01	10-00097-01	45	76	92	114	35	14	10	M10	40	80	0.16
M 100	10-00100-01	10-00099-01	53	96	110	136	40	15	11.5	M10	70	150	0.26
M 200	10-00102-01	10-00103-01	58	101	124	151	45	13	11.5	M10	130	220	0.42
M 400	10-00104-01	10-00105-01	78	-	120	150	63	18	14.5	M12	280	500	1.06
M 600	10-00080-01	10-00081-01	100	-	160	200	85	25	14.5	M16	380	750	2.35
M 1500	10-00082-01	10-00083-01	186	-	250	310	160	43	18	M24	1400	2500	9.4

VT

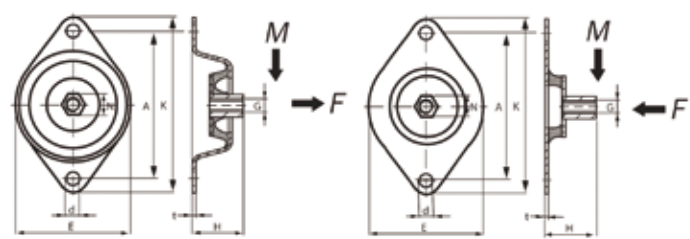
两种不同产品都可以提供。

VT-upper 可以使被悬挂的设备在拉力情况下不会跌落。

VT-lower 可以承受水平方向的挤压并允许在垂直方向上发生剪切变形。

Novibra® VT 可以保护安装在墙上的仪表箱，减少它们受到来自附近发动机, 车间机械, 或其他设备产生的振动和冲击的影响。

VT-upper 可以用于顶棚悬吊。

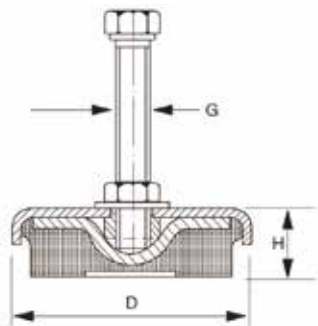


TF

不必将机器固定在地板上, 因为产品的橡胶底部可以阻止设备的移动。

该产品所用橡胶耐油和化学腐蚀。

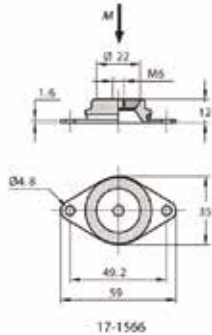
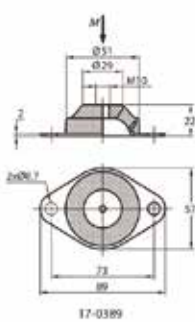
该产品具有高度调节功能，广泛应用在自支式车间设备。



Equi-Frequency

因外形小，可用在空间受限的地方。

适用于仪表板、小型风扇和小型真空泵。

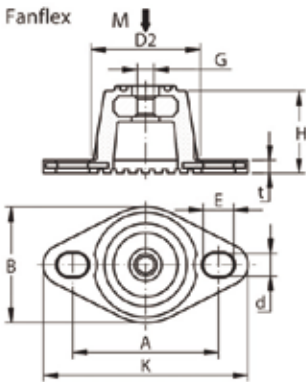


Fanflex™

结构简单，耐油性和耐候性好。

静态变形大，对于激励频率为15赫兹振动隔离效果达90%。

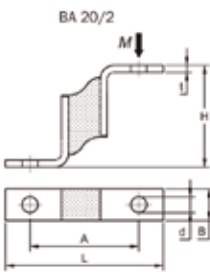
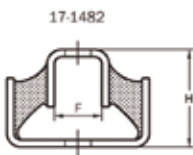
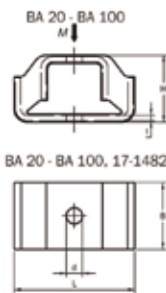
适合于加热器、空调、泵、风机、压缩机和控制柜。



BA & Double U-Shear

适用于低速机器和设备的隔振，使敏感和小质量设备免受外部冲击和振动。

低频隔振效果好，适用于小型风机、压缩机、发电机组、泵、计算机电子设备、实验测量仪器。





类型	产品号		尺寸 (mm)								剪切方向的最大承载(kg)				重量 (kg)
	40° IRH	60° IRH	E	K	A	H	d	N	t	G	40° IRH	60° IRH	40° IRH	60° IRH	
VT-Upper	10-01369-01	10-01370-01	75	114	96	33	9	15	1.5	M8	14	25	30	70	0.15
VT-Lower	10-01373-01	10-00015-01	75	114	96	33	9	15	1.5	M8	14	25	30	70	0.11



类型	尺寸 (mm)			最大承载		重量 (kg)
	产品号	D	H Min	G	(kg)	
TF 250	20-00623-01	69	23	M12	250	0.4
TF 250 S/S	20-00678-01	69	23	M12	250	0.4
TF 600	20-00624-01	81	25	M12	600	0.49
TF 600 S/S	20-00679-01	81	25	M12	600	0.49
TF 1200	20-00625-01	108	29	M16	1200	1
TF 1200 S/S	20-00680-01	108	29	M16	1200	1
TF 3000	20-00626-01	151	35	M20	3000	2.2
TF 4000	20-00627-01	170	39	M20	4000	2.9
TF 6000	20-00628-01	205	44	M24	6000	4.8



类型	产品号		最大承载 (kg)		重量 (kg)
	45° IRH	60° IRH	45° IRH	55° IRH	
17-1566	10-00529-01	10-00530-01	11	22	0.024
17-0389	10-00406-01	10-00407-0	27	54	0.1



类型	产品号	产品号	产品号	尺寸 (mm)										最大承载 (kg)			颜色代码			重量
	45° IRH	55° IRH	65° IRH	A	K	H	B	D1	D2	E	d	t	G	45° IRH	55° IRH	65° IRH	45° IRH	55° IRH	65° IRH	
Fanflex 100	20-00518-01	20-00519-01	20-00520-01	57	80	32	45	-	41	12	9	5	M8	35	65	100	yellow	blue	red	0.09
Fanflex 200	20-00521-01	-	20-00523-01	71	95	45	60	-	56	14	9	5	M10	130	-	350	yellow	-	red	0.22



类型	产品号		尺寸 (mm)							最大承载 (kg)		重量
	40° IRH	60° IRH	B	L	H	A	d	t	40° IRH	60° IRH	(kg)	
BA 20/2	10-00005-01	10-00006-01	20	90	58	62	8	4	12	27	0.09	
BA 20	10-00145-01	10-00146-01	20	90	50	-	10	4	20	35	0.16	
BA 50	10-00147-01	10-00148-01	50	90	50	-	12	4	60	110	0.42	

类型	产品号		尺寸 (mm)						最大承载 (kg)		重量
	40° IRH	50° IRH	B	L	H	F	C	d	40° IRH	50° IRH	(kg)
17-1482	10-00515-01	10-00516-01	51	60	41	20	-	11	37	56	0.2

动力总成减振器选型调查表

发动机信息

制造公司及型号*						
发动机类型*	_____ 缸 _____ 冲程					
重量* (含减振器支架、马达、油等发动机附件)						
怠速* (rpm)						
最高速度* (rpm)						
最大扭矩* (Nm)						
最大功率						
计算原点* (mm)	建议按图示红点位置建立坐标系 (也可自定义)					
重心与原点的距离* (mm)	X		Y		Z	
转动惯量 (Kg/mm ²)	I _{xx}		I _{yy}		I _{zz}	
外型轮廓尺寸* (mm)	X		Y		Z	
减振器数量*						

变速箱或泵信息

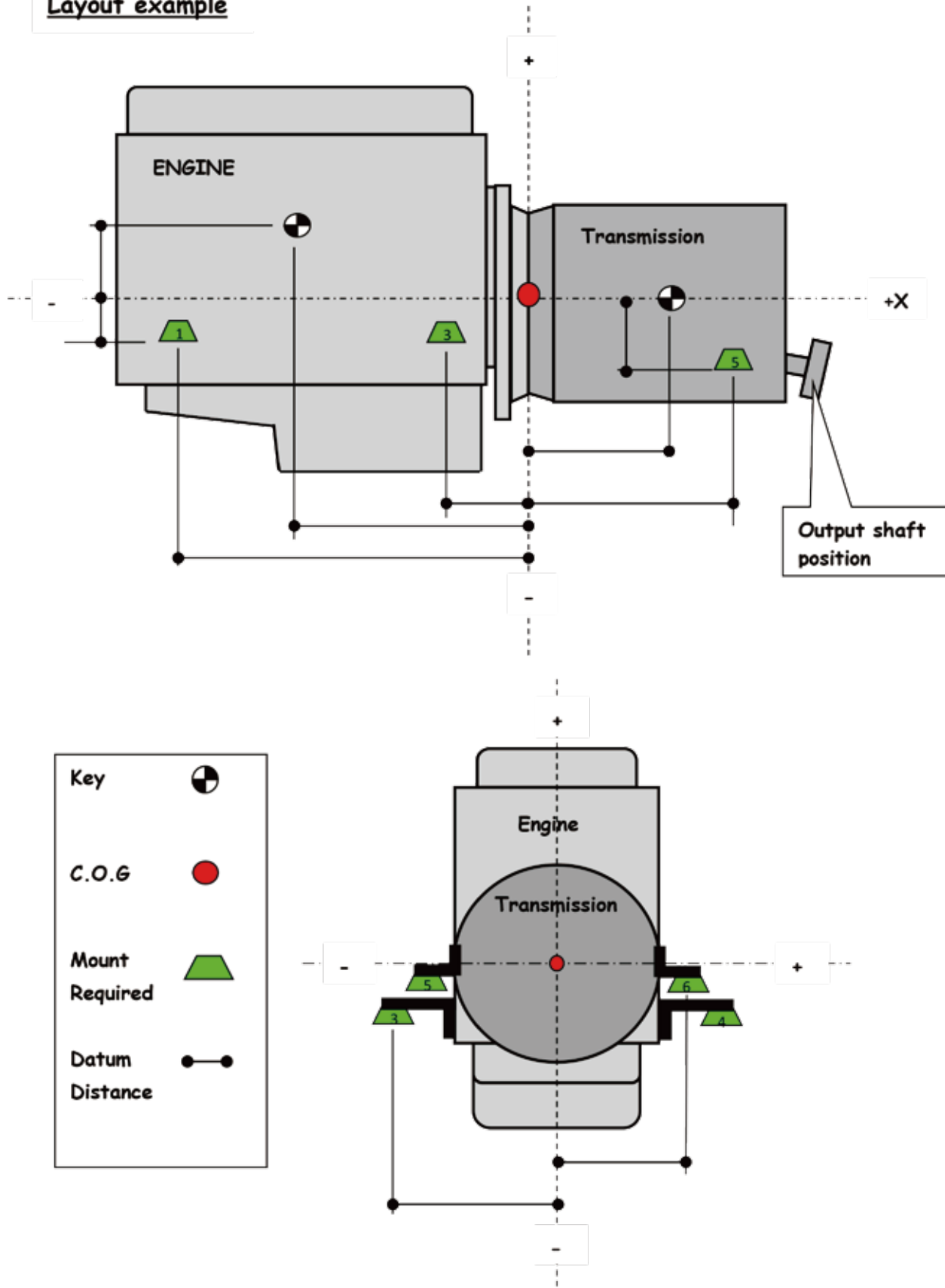
制造公司及型号*						
重量*						
转动惯量 (Kg/mm ²)	I _{xx}		I _{yy}		I _{zz}	
外型轮廓尺寸* (mm)	X		Y		Z	
重心与原点的距离* (mm)	X		Y		Z	
变速比						
减振器数量*						

减振器坐标 *

编号	X	Y	Z
1...6			

备注：带 * 为必填写项

Layout example



特瑞堡值得您的信赖……

特瑞堡工业减振的优势在与客户携手合作的能力。我们先进的技术和设计致力于满足客户实际和特殊需要。

我们的专业知识、技能和经验提供具有成本效益的解决方案和智能创新。

我们努力了解客户使用环境和性能要求，使得在极端条件下我们的产品性能值得信赖。

与客户紧密合作，我们研发团队不断完善产品功能、耐用性和使用寿命。

特瑞堡利用失效模式及后果分析和仿真技术评估和克服未来挑战。特瑞堡持续不断地寻找新的可替代材料，发展聚合物技术，开发新的产品，来满足我们全球客户对于产品寿命预期和环保的要求。

Where to find us



Head Office R&D and Manufacturing

Trelleborg Industrial AVS
1 Hoods Close
Leicester
LE4 2BN
United Kingdom

Tel: + 44 116 267 0300
Fax: + 44 116 267 0510

Customer Contact Centre Trelleborg Industrial AVS

Trelleborg Industrial AVS
1 Hoods Close
Leicester
LE4 2BN
United Kingdom

Tel: + 44 116 267 0455
Fax: + 44 116 267 0518

North American Reg. Office Trelleborg Industrial AVS

200 Veterans Boulevard
Suite 3, South Haven
MI 49090
United States

Tel: Toll Free - 800 424 8857
Tel: + 1 269 639 9891
Fax: + 1 269 639 8822

Asian Regional Office

No.8 Zhong Tong Road,
New District, Wuxi,
JiangSu,
P.R.C.

Tel: + 86 510 8530 9428
Fax: + 86 510 8530 9465

Global Distributors

▼ Argentina ▼ Australia ▼ Bangladesh ▼ Belgium ▼ Bolivia ▼ Brazil ▼ Canada ▼ Chile ▼ Denmark ▼ Estonia ▼ Finland ▼ France ▼ Germany ▼ Greece
▼ Hong Kong ▼ Hungary ▼ Iceland ▼ India ▼ Ireland ▼ Israel ▼ Italy ▼ Japan ▼ Latvia ▼ Lithuania ▼ Luxembourg ▼ Malta ▼ Netherlands ▼ New Zealand
▼ Norway ▼ Peru ▼ Poland ▼ Portugal ▼ Serbia ▼ South Africa ▼ South Korea ▼ Spain ▼ Sweden ▼ Taiwan ▼ United Kingdom ▼ USA

For a complete list of our distributors please visit our web page at: www.trelleborg.com/industrialavs



Your Distributors details

更多信息请联系:

TMC.WUXI. Sales @ trelleborg.com

或访问公司网站: www.trelleborg.cn/anti-vibration-solutions



特瑞堡模塑件(无锡)有限公司

地址: 无锡市高新技术开发区中通路8号 电话: +86 510 8530 9428

www.trelleborg.cn/anti-vibration-solutions

Trelleborg Industrial AVS operates a policy of continuous improvement and development.
We reserve the right to change design and specification of our products without prior notification or alteration of literature.